

IF5180



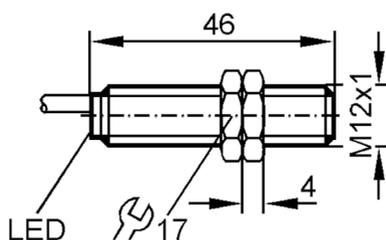
Detector inductivo

IFK3004-BNOG/JAPAN

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IF5252

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



Características del producto

Alimentación	NPN
Función de salida	normalmente cerrado
Alcance [mm]	4
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M12 x 1

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...36 DC
Consumo de corriente [mA]	< 15
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	no

Salidas

Alimentación	NPN
Función de salida	normalmente cerrado
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	1
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	200
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	1400

IF5180



Detector inductivo

IFK3004-BNOG/JAPAN

Protección contra cortocircuitos	no
Resistente a sobrecargas	no

Rango de detección	
Alcance [mm]	4
Alcance real Sr [mm]	4 ± 10 %
Alcance operativo [mm]	0...3,25

Precisión / diferencias	
Factor de corrección	acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,5 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3
Histéresis [% del Sr]	3...15
Deriva del punto de conmutación [% del Sr]	-10...10

Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Grado de protección	IP 67

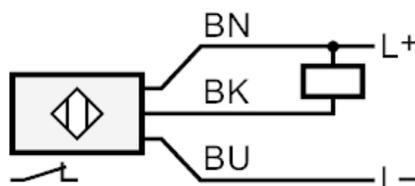
Datos mecánicos	
Carcasa	Tipo con rosca
Montaje	no enrasable
Dimensiones [mm]	M12 x 1
Nombre de la rosca	M12 x 1
Materiales	latón niquelado; PBT

Accesorios	
Componentes incluidos	tuerkas de fijación: 2

Notas	
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica	
Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm ²	

Conexión



	Colores de los hilos :
BN =	marrón
BU =	azul
BK =	negro